

VX的症狀

流鼻涕

流眼淚

瞳孔微小

眼睛疼痛

視覺模糊

流口水及流汗過多

咳嗽

胸悶

腹瀉

頭痛

恶心，嘔吐，以及/或者腹痛

如需了解更多詳情

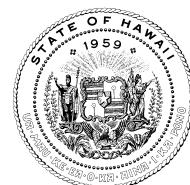
Aloha United Way



www.hawaii.gov/doh

或

www.cdc.gov

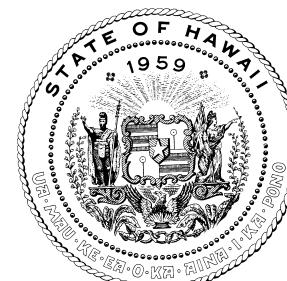


州長林達 林格爾
衛生部部長及醫學博士 Chiyome L. Fukino



衛生部向公眾提供各類項目與活動，
不分種族，膚色，國籍(包括語言)，
年齡，性別，宗教或身體殘疾。

如果有歧視問題發生，請在180
天之內向我們的機會均等肯定行
動項目官員寫信，地址是
Box 3378, Honolulu, HI 96801-3378，
或者撥打電話
(808)586-4616 (語音留言)



夏威夷衛生部
www.hawaii.gov/doh
詳細情況請電
2-1-1

什麼是VX ?



VX是一種劇毒神經毒劑。它呈無臭，無味的油狀液體，琥珀色，蒸發慢。向空中噴放後，會落在地面和暴露的表面。VX主要是一種液體傳染危害物，但是如果經過高溫加熱，可變成小部分蒸汽(氣體)。

在自然環境中找不到VX，它是一種人造的化學戰爭毒劑。

受到VX污染後有哪些症狀？

低劑量和中等劑量的VX可以導致以下某些或全部症狀，如果是以VX毒氣形式，症狀會在幾秒鐘內產生，如果是以VX毒液形式，症狀會在幾分鐘至18小時內產生：

- 流鼻涕
- 咳嗽
- 流眼淚
- 胸悶
- 瞳孔微小
- 腹瀉
- 眼睛疼痛
- 頭痛
- 視覺模糊
- 惡心，嘔吐，以及/或者腹痛
- 流口水及流汗過多

受大劑量VX污染會導致以下症狀：

- 哮失知覺
- 驚厥
- 癱瘓
- 呼吸系統衰竭並可能導致死亡

單次受污染恢復後，疲勞，煩躁，緊張和記憶不清等症狀會持續長達6周。VX在體內緩慢分解。多次累計受污染會增加其危害性。

人們怎樣受到VX的污染？

- 如果VX被釋放到空氣中，人可以通過皮膚接觸，眼睛接觸，或者吸入VX霧劑而受到污染。
- 人可以通過食用或者飲用被VX污染過的食品和水而受污染，或者受污染的水接觸到人的皮膚。
- 與VX毒氣接觸後，VX可以停留在衣服上長達30分鐘，這期間會導致他人受到污染。
- 由於VX毒氣重于空氣，它會往低處下沉，給山谷地區和地面區域帶來更大的污染可能性。
- VX可以在與其接觸的物品上滯留數日。在寒冷情況下，VX可以持續數月。



您怎樣知道是否受到了污染？

如果此化學物被釋放時，您身處其境，並且有流鼻涕，流眼淚，呼吸困難等症狀，那麼您很有可能是受到了污染。

如果受到VX污染應當怎麼辦？

離開釋放VX的地方，呼吸新鮮空氣。如果釋放是發生在室外，離開附近地區，盡可能到最高處的地方。如果釋放是發生在室內，離開建築物。脫下所有衣服，馬上用水和肥皂清洗全身，儘快尋求醫療幫助。避免觸摸他人或表面，直到您被完全消毒。

如果眼睛灼熱或者視覺模糊，用普通清水沖洗眼睛10至15分鐘。如果吞入了VX，切勿刻意嘔吐或飲用液體。



怎樣治療VX？

VX的治療包括盡可能馬上將VX從身體上清除，以及由醫院提供輔助醫療護理。有VX的解毒劑，在受污染後最初階段儘快使用，最為有效。

VX發現于何處，又是怎樣被利用的？

- 自然環境中不會發現VX。
- VX唯一所知的用途是作為化學戰爭武器。

為什麼人們擔心VX會被用于恐怖分子襲擊？

VX是所有神經毒劑中最為劇烈的一種。由於它無臭，無味，受污染後難于發現，直到有症狀出現後才會被發現。類似VX的神經毒劑在過去被用作武器。包括美國的一些國家的武器裝備庫都備有VX。

寵物和其它動物受VX污染後會得病嗎？

是的。寵物和其它動物也易受VX的污染。如果您認為您的寵物受到了污染，請立即打電話向獸醫詢問。

